715 LANKOSTONE JOINT

MORTIER DE PAVAGE COULABLE A RETRAIT COMPENSÉ

JOINTOIEMENT DE PAVAGES ET DALLAGES SOLLICITÉS

V O I R I E

LES "PLUS" PRODUIT

- **Conforme à la norme NF P98-335**
- **Haute fluidité et à retrait compensé**
- **Thixotrope : bonne tenue dans les rues en pente**
- **Existe en gris et blanc : peut-être teinté**
- **Résistance au gel sévère**
- **PV INNORAIL : Tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007**

conforme à la norme Lanko Pavage Système NF P98-335

PROPRIETES

Mortier prêt à l'emploi, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Jointoiement de pavés et dallages sur supports rigides conformément à la norme NF P98-335.

Produits associés

- 710 LANKOSTONE POSE
- 711 LANKOSTONE POSE MB
- 531 BREPOXY
- 668 LANKOSEAL

CARACTERISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure
- Poudre grise ou blanche prête à gâcher
- Granulométrie : 0-2 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. : 1 h à 20°C
- MVA pâte : 2,2

*Temps de prise**

Température	+5°C	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	4 h 00	1 h 20	50 min
Fin de prise	6 h 00	2 h 00	1 h 00

* Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

*Résistances mécaniques (MPa)**

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	25	60	75

* Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

Remise en service

Température	+20°C
Délai	24 à 48 h

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Supports sains, propres, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Saturer d'eau le support avant mise en place
- Evacuer l'eau résiduelle.

Préparation du produit

- Le mortier s'obtient par gâchage de **715 LANKOSTONE JOINT** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement à consistance souhaitée.
- Temps de gâchage : 3 minutes environ jusqu'à l'obtention d'un coulis homogène.
- Laisser reposer le mélange 2 à 3 min.
- D.P.U. : 1 h à 20°C.

Caractéristiques	Norme d'essai	Performances requises	Performances 715 LANKOSTONE JOINT
Maniabilité au cône de Marsh avec un ajustage de 12,5 mm mesurée à 30 minutes	NF P18-358	à 5°C : < 120 s à 20°C : < 80 s à 30°C : < 100 s	PV EGIS# GE0G41-00747
Flexion 3 points mesurée sur prismes 4 cm x 4 cm x 16 cm à 20°C	NF EN 12390-5	> 3,5 MPa à 24 heures > 7 MPa à 7 jours	PV EGIS# GE0G41-00747
Retrait mesuré sur des éprouvettes 4 cm x 4 cm x 16 cm à 7 jours	Protocole basé sur la NF P15-433	Retrait du mortier spécial < (retrait du mortier traditionnel de même dosage CEM II 42,5 R et de mêmes granulats) / 1,5	PV INSA#3 DU 07/07/2010
Adhérence mesurée sur dalle rugueuse normalisée selon NF P18-858	NF P18-858	> 2 MPa	PV EGIS# GE0G41-00747
Gel sévère : mesuré sur 10 cm x 10 cm x 40 cm pour une variation de longueur cumulée de 500 µm/m	NF P18-424	200 cycles pour les zones de gel modéré ou sévère selon la NF P18-424 Non applicable pour la zone de gel faible selon la norme NF P 18-424	> 420 cycles PV EGIS# GE0G41-00747

PAREXLANKO
www.parexlanko.com

Mise en œuvre

- Verser le mortier sur le pavage préalablement humidifié et l'étaler à l'aide d'une raclette en caoutchouc.
- Racler l'excédent au nu des têtes de pavés.
- Afin de limiter les zones de travail ou d'éviter la perte du coulis dans des zones non terminées, il est conseillé de boucher les joints latéraux avec un coffrage ou des morceaux de matériaux résilients coincés entre les pavés.
- Dès que le mortier commence à se raffermir, laver les pavés à l'eau basse pression, le tuyau d'eau étant équipé d'un brise jet pour ne pas creuser les joints (balayer l'excédent de sable + liant au fur et à mesure de l'avancement des travaux pour faciliter l'écoulement de l'eau).
- Attendre environ 48 heures pour une remise en service de l'ouvrage (contraintes normales).
- Afin d'éviter que les charges contenues dans le coulis de jointoiement ne se dispersent dans les réseaux d'évacuation, il est conseillé de mettre en place un dispositif de récupération des eaux de lavage, type géotextile. Ce matériau permet de récupérer tous les résidus (sable et liant) tout en laissant passer l'eau.

Dosage/Rendement

Mortier

715 LANKOSTONE JOINT GRIS
pour 1 sac de 25 kg :

Eau	3,3 à 4 litres
Volume en place	13 litres

Micro-béton

715 LANKOSTONE JOINT BLANC
pour 1 sac de 25 kg :

Eau	4 à 4,5 litres
Volume en place	13 litres

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température limite d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit.
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation.

CONSOMMATION

- 2 kg/m²/mm

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

- R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Norme NF P98-335 : mise en oeuvre des pavés et dalles en béton, des pavés en terre cuite et des pavés et dalles en pierre naturelle.
- PV Egis des tests relatifs à la norme NF P98-335.
- PV de tenue au gel sévère.
- PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007.

La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société Parexlanko S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Tiche Technique MAJ 05/2010

PAREXLANKO S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

PAREXLANKO
www.parexlanko.com